



Mandilaria

1782Mtp1



 INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

10 A 120
1-1-5 1-1-3
Mandilaria
1782 Mtp1

10 A 120
Mandilaria
1782

Mandilaria
10 A 120 1-3







Désignation : *Mandilaria*

Clos Planche 10 Côté S N° 125

Vigueur : 5

Charge :

Date de maturité : 22.10.56

s. 1 1
2 0
3 4
4 0
5 1

Tailler long.

Pr: 1

4^e époque

Désignation : *Mandilaria*

Clos Planche 10 Côté S N° 125

Vigueur : 5

Charge :

Date de maturité : Vendange

S. 1 - 0
2 - 4
3 - 8
4 - 0
5 - 0

Désignation : *Mandilaria*

Clos Planche 10 Côté S N° 125

Vigueur : 3

Date de maturité : le 12.9.1958 Pr=0

Charge :

s. 1 9
2 1
3 3
4 2
5 4

Désignation : *Mandilaria*
argoulato

Clos Planche 10 Côté S N° 125

Vigueur : 4

Date de maturité : le 7.9.59

Charge :

s. 1 5
2 10
3 6
4 3
5 5

Désignation : *Mandilaria*
Clos Planche 10 Côté S N° 125

Vigueur : 4

Date de maturité 5. 9. 60

Charge : S. 1 7
2 1
3 8
4 5
5 8
P.O.

~~VIII~~ p 11 S 8

Désignation : *Mandilaria*

Clos 10 Planche S Côté 125 N°

Vigueur : 3

Date de maturité : 7. 9. 61

Charge : P.O.

S. 1 10

2 12

3 4

4 6

5 4

Mamillaria

Année 1956

n° Planche Côté 105 125

	Nombre total	D A T E S									
		20	23	26	30	31					
1	4	0	0	0	0	2					
2	6	0	0	0	0	3					
3	8	0	0	3	3	4					
4	4	0	0	0	2	3					
5	6	0	0	2	2	3					

III

31-3-56

D

Année 1957

Mamillaria

N° Planche Côté 105 125

	Nombre total	D A T E S									
		14/3	16-3	19-3	21/3						
1	4	0	0	2 x	3 x						
2 0	17	0	0	6	9						
3 0	14	0	1	6	8 x						
4	4	0	0	1	4 x						
5	6	1	1	3 x	4 x						

IV^e

D le 20-3-57

Année 1958.

Mandibularia -

N° Planche Côté 10.5125.....

		Nombre		D A T E S									
		total											
			31.3	2.4									
	1	12	0	2									
	2	15	2	8									
	3	15	2	10									
	4	12	4	5									
	5	16	3	7									

taille
long

D le 2-4-58

IIIe

Année 1959

Mandibularia

N° Planche 10.5125 Côté

		Nombre		D A T E S									
		Total											
			25-3	27.3	31/3								
	1	10	0	2	5								
	2	12	0	3	10								
	3	10	1	4	10								
	4	10	2	5	7								
	5	8	2	5	8								

D le 28-3-59

Année 1958.

Mandilaria -

N° Planche Côté 10.5125.....

	Nombre total	D A T E S							
		31.3	2.4						
1	12	0	2						
2	15	2	8						
3	15	2	10						
4	12	4	5						
5	16	3	7						

taille
long

De 2-4-58

IIIe

Année 1959

Mandilaria

N° Planche 10.5125 Côté

	Nombre Total	D A T E S							
		25-3	27.3	31/3					
1	10	0	2	5					
2	12	0	3	10					
3	10	1	4	10					
4	10	2	5	7					
5	8	2	5	8					

De 28-3-59

Désignation :

VASSAL Planche 10 Côté A N° 120 Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épancui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9. *lors révolutes*

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Tinet 10-5-57

Désignation :

Othandilaria sou 1. 3

VASSAL Planche 10 Côté A N° 120 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen (5) - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux (9)
30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9.
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).
29 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

13 MAI 1955

Othare

N° ordre

Désignation : *Mandi laria*

VASSAL Planche *10* côté *A* N° *120* souche '1 *2* 3 ~~4~~ 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

D fort aranéeux

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux *8* - cotonneux *9*.
27 - sur nervures *7* - sur limbe *8*.
27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté *5*.
28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune *5* *4ef* à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert *8* *6ef* autre 9.
30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux *7* *4ef* duveteux 8 - cotonneux 9.
31 - totalement *1* - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*.
32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -
duveteux 8 - cotonneux 9.
33 - entièrement 1 - partiellement *2*.
34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9.

26 MAI 1955

Tuel

N° ordre

Designation : *Mandi Paria A.1-3*

VASSAL Planche *10* côté *A* N° *120* souche 1 *2* 3 ~~4-5~~

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré *1* - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré *7* - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert *8*.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite *8* - femelle 9.

Lauchin 14-6-55

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 10 côté A N° 120 souche 1 2 3 4 5

Mandilaria.

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: ~~limbe~~ et nervures: glabre ~~4~~ - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté ~~4~~ - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre ~~4~~ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

7-7-56 Rougancie

N° ordre

Désignation

Mandilaria

VASSAL planche *W* côté *A* N° *120* souche 1 *(2)* 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne *(2)* - grande *(3)*.
- Face supérieure : ~~limbe~~ et nervures : glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 - aranéeux *(7)* - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 - aranéeux *(7)* - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté *(3)* - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté *(5)*.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *(3)* - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioilaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioilaire rouge 2 - partiellement rouge *(3)* - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge *(3)* - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *(2)* - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen *(2)* - court 3.
- glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 - sillon 7 - partiellement *(8)* - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré *(2)* - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° *(1)* - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *(2)* - supérieur à 90° (3).

J. Tinet 19.7.50

N° d'ordre

Désignation

Chaudilaria

11-3

VASSAL planche 10 côté A N° 120 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 [- Grosse ① - Moyenne ② - Petite ③.
- Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte ⑥.
- A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
- 25 [- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté ② - aoté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

Photo.

- 26 [- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.
- 27 [- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.
- Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
- 28 [- Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.
- A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
- 29 [- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.
- A jus incolore ① - coloré 2.
- 33 [- A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.
- 30 [- A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.
- 31 [- A pédicelle long 1 - moyen ② - court ③.
- A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
- 32 [- A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
- 33 [- De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile ②.

T. Rouquié 13-9-56

N 13

Dénomination ... Mandilaria

Planche ... 10 côté ... A Rang ... 120 ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
 " : grêle (1), fort (2).
 " : ramifié (1), peu ramifié (2).
 Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
 Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
 Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
 " : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
 " : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
 " : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
 Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
 Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
 Mérithalle de longueur moyenne : 10 cms.
 " : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
 " : uniforme (1), à raies (2) bandes (3) ou noeuds (4).
 " : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
 Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
 " : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
 Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
 " : saillant (1), effacé (2).
 " : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bonich

4-10-56

N° d'ordre: Désignation: . *Mandilaria* . .
Origine:
Emplacement: Vas. *10 A 120 st-3* Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3).
9 - L_1/L (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L 1 - (2).
11 - Lobes. 1 - 3 - (5) - (7) - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - (1) - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - 7 - (8).
16 - Dents : forme 1 - 2 - (3).
17 - Dents : Méd./B. (1) - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - 2 - (3).
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - (6) - (7) - (8) - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - 2 - 3.
22 - Largaur S.P. : 1 - 2 - (3) - (4) - (5).
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - (5)

Médiane/Base: (6) - (7) - 8.

Truef